

Application/Control No.

10/727,615 Examiner

MATHIS ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Ellen M. McAvoy

1764

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		Date									
Final	Original	9/22/06									
	1	レ						H	Т	H	
	2				_			\vdash	-		
	3			Г				\vdash			
	1 2 3 4 5	V									
		~									
	6	/		<u> </u>							
	7	_	_			_		L.	<u> </u>		
	8	1	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	9	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	10	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	
	11	١.,			-	\vdash	_	_	<u> </u>	⊢	
	12	٧		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	
	1.4	15	_	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	
	11 12 13 14 15 16 17			\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
	16	J		⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝	H	
-	17			┢	\vdash	\vdash		-	├─	\vdash	
	18	Ŭ		┢	\vdash	\vdash		_			
	18 19	J				 			\vdash	Н	
	20	Ū			_	 		_	<u> </u>		
	21	\vdash			\vdash						
	22	V			\vdash			_			
	23	レレ									
	24	U									
	25	レ	_	_			ļ	_			
	21 22 23 24 25 26 27	レレ	<u></u>	_							
	27	~	[_		<u> </u>	_	<u> </u>			
	28	~	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	29 30	-			\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	30	⊢		_	⊢	-		_	_	_	
	31 32	-	-	-	⊢	\vdash		_	 		
	33	-	_		⊢	-	-				
	34	\vdash	├		 	\vdash	\vdash	⊢		-	
	35	\vdash			\vdash		Н	<u> </u>	\vdash	Н	
	36			\Box			Г		\vdash	\vdash	
	37					T			Г		
	38										
	39										
	40					L_					
	41	<u> </u>			_				_		
	42	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		
<u> </u>	43	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	
<u> </u>	44	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	45 46	-	⊢	-	⊢	ļ	 	<u> </u>	<u> </u>		
 -	46	-	-	-	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	
	48		 	-	-	 	\vdash	<u> </u>	├	\vdash	
<u> </u>	49		\vdash		\vdash	┝	\vdash	<u> </u>	\vdash		
 	50	<u> </u>	-	\vdash	-	┢═	-	<u> </u>	┢	\vdash	
	50	Щ	Ц.	L		L	Щ.		Ц	Ц	

Cla	im					Date	e -			
<u>a</u>	Original									ŀ
Final	ij									
-	0									ŀ
	51	-		┢	\vdash	\vdash	\vdash	-		H
	52			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	_
	52 53	_	_	-	\vdash	┝		-		┢
\vdash	54	_		-	\vdash	\vdash				\vdash
-	54 55		_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_	
	56	_	_	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	_	_
-	57	_	_	\vdash	\vdash	 		\vdash	_	\vdash
	57 58	_	-	-	\vdash		\vdash		_	\vdash
\vdash	59	_	_	_	\vdash	┢	H	\vdash	_	\vdash
	60			Т		\vdash	\vdash	Н		┢
—	61	_		\vdash	\vdash	\vdash		Н		┢
—	62	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash
	63		-	\vdash		\vdash		-		\vdash
	63 64 65	-	\vdash	\vdash		 	_	-	\vdash	\vdash
	65	_	_	\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash
	66			\vdash		\vdash	Н			\vdash
	66 67				\vdash	\vdash				\vdash
	68	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	\vdash
	68 69		_	\vdash		\vdash	\vdash		_	\vdash
	70	-		\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	71			-	-	\vdash	\vdash		_	_
	72			_		┰		\vdash		\vdash
	73			Т		\vdash	┢			\vdash
	70 71 72 73 74 75 76					Г				
	75									
	76					Г				
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82			_						
L	82 83			<u></u>						
	84					_				L
L	85	Ш	Ш	<u> </u>	Щ	<u> </u>			L	L
L	86	Ш	Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u></u>	_
<u> </u>	87	Щ	L	<u>_</u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	88	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>
<u></u>	89	Ш	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
\vdash	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	91	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			_	<u> </u>
<u> </u>	92	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	93	_	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	94	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	_
	95	Щ	L	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-		<u> </u>
<u> </u>	96	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
\vdash	97			<u> </u>	-	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
	98		-	├	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	99						ı	ı	l	l

100

Claim		<u> </u>	_		[Date	}_	_	_	\dashv
Finat	Original									
	101 102									
	102		_			<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	103		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	104 105	_	_	<u> </u>	-	┝	-			\vdash
-	106	_	_	┝	\vdash	⊢	\vdash	┢	┝	\vdash
	106 107	\vdash	_			\vdash				Н
	108									
	109									
	110	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L		Щ
	111	<u> </u>	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 -	112 113	-		├-	-	├	-	-		H
	114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	114 115				Г					
	116									
	117 118					<u> </u>	L		ļ	Щ
	118	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	119		_	<u> </u>		<u> </u>	-		<u> </u>	Н
	121			\vdash	Н	⊢	┝	┝	\vdash	Н
	120 121 122		-	├	<u> </u>	├	\vdash		\vdash	Н
	123		_	H		\vdash	_	┢	_	\Box
	123 124									
	125									Ш
	125 126 127		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	127		_	<u> </u>	H	⊢	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
	128 129 130	\vdash	_	┝	-	├─	\vdash	\vdash	┝	Н
	130		-	\vdash	_	┞		-	\vdash	H
	131 132 133			 						
	132									
	133									Ш
	134 135	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	Н
-	136		_	<u> </u>		├─		┢	├	Н
	137	\vdash		\vdash		┝	H	\vdash	\vdash	Н
	138	\vdash		T		┢			_	Н
	139									
	140									
L	141			_	L	_	_	<u> </u>	_	Щ
	142	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	\vdash	dash
-	143 144		<u> </u>	\vdash	-	 	<u> </u>	-	-	${\mathbb H}$
\vdash	144	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	${oxdot}$
\vdash	146	Н	H	\vdash		H	\vdash	\vdash	\vdash	H
	147									
	148									
	149			_	_	igsqcut	L	<u> </u>	_	Ш
L	150		L_		L	L		L_	<u> </u>	Ш